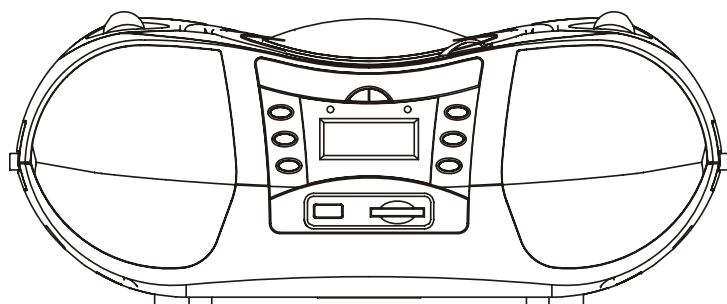


MANUAL DE INSTRUCCIONES

REPRODUCTOR CD/MP3/WMA ESTÉREO CON RADIO Y LECTOR USB & SD/MMC

MODELO: GPM-222-USB



ELBE

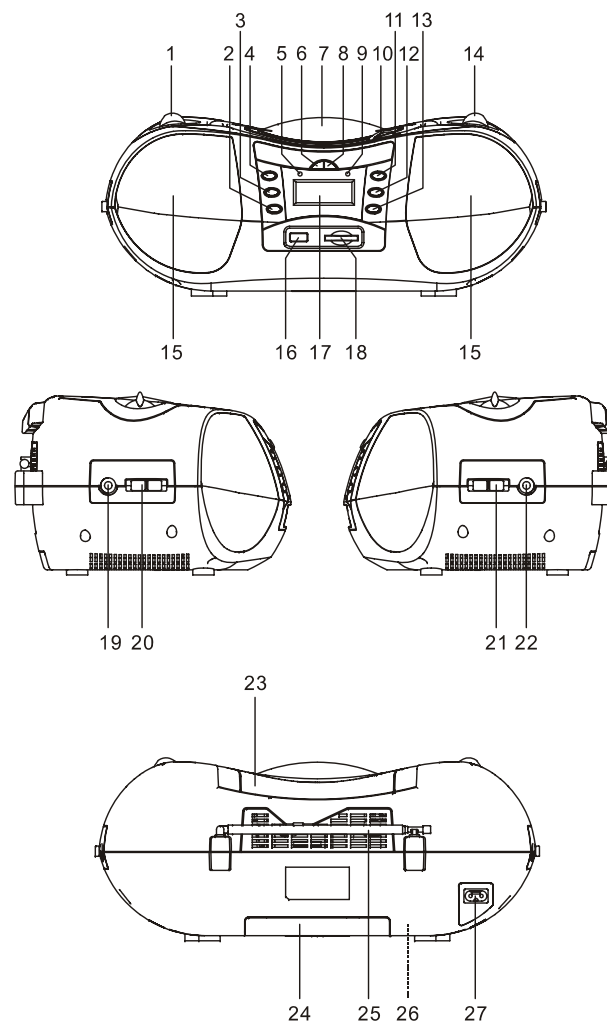
Por favor lea atentamente las instrucciones antes de utilizar su equipo

Aviso contra humedad: No situar el producto en lugares húmedos, no exponer el producto a salpicaduras ni colocar objetos que contengan líquidos encima.

Aviso de ventilación: No se debe obstruir la ventilación normal del producto. El cable de alimentación se utiliza para desconectar el aparato.

➡ El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe ser accesible fácilmente.

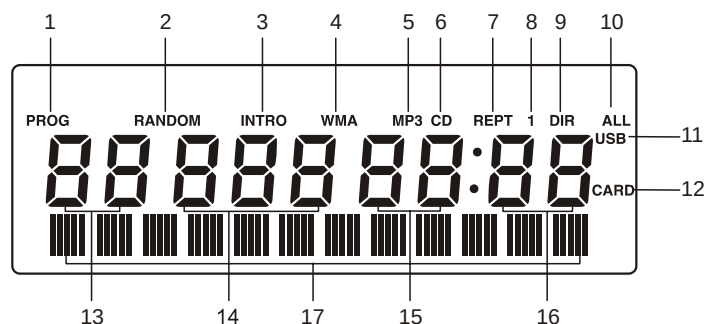
CONFIGURACIÓN DEL REPRODUCTOR



LOCALIZACIÓN DE LOS CONTROLES

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. CONTROL DEL VOLUMEN | 15. ALTAVOCES |
| 2. BOTÓN DE SALTAR ATRÁS | 16. TOMA USB (BUS UNIVERSAL) |
| 3. BOTÓN DE SALTAR ADELANTE | 17. EN SERIE) |
| 4. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN/PAUSA | 18. PANTALLA LCD |
| 5. INDICADOR DE ENCENDIDO | 19. ENTRADA DE TARJETA SD/MMC |
| 6. BOTÓN DE USB/TARJETA | 20. ENTRADA DE AURICULARES |
| 7. PUERTA DE CD | 21. INTERRUPTOR DE FUNCIÓN |
| 8. BOTÓN DE MODO | 22. INTERRUPTOR DE BANDA |
| 9. INDICADOR DE FM ST. | 23. ENTRADA AUXILIAR |
| 10. BOTÓN APERTURA DE LA PUERTA DEL CD | 24. ASA DE TRANSPORTE |
| 11. BOTÓN DE PARADA | 25. COMPARTIMIENTO DE BATERÍAS |
| 12. BOTÓN DE PROGRAMAR/ECUALIZADOR | 26. ANTENA TELESCÓPICA FM |
| 13. BOTÓN DE +10/ÁLBUM | 27. SELECTOR DE VOLTAJE AC (OPCIONAL) |
| 14. CONTROL DE SINTONIZACIÓN | 28. ENCHUFE DE AC (CORRIENTE ALTERNA) |

FAMILIARÍCESE CON LOS CONTENIDOS DE LA PANTALLA LCD



1. "PROG" se muestra durante programación y reproducción programada.
2. "RANDOM" se muestra cuando esta en reproducción ALEATORIA.
3. "INTRO" se muestra cuando esta en reproducción INTRO.
4. "WMA" se muestra cuando la pista siendo reproducida esta en forma WMA.
5. "MP3" se muestra cuando el disco reproducido es un disco CD-MP3.
6. "CD" se muestra cuando el disco reproducido es un disco CD-DA.
7. "REPT" aparece en los modos de reproducción repetida.
8. "1" aparece junto con "REPT" cuando se esta en modo de repetición de una pista.
9. "DIR" se muestra junto con "REPT" cuando se esta en modo de repetición de un álbum.
10. "ALL" se muestra junto con "REPT" cuando se esta en modo de repetición de todas las pistas.

11. Se muestra cuando el reproductor lee datos de un USB (Bus Universal Serie).
12. Se muestra cuando el reproductor lee datos de una tarjeta SD/MMC.
13. Número del álbum en reproducción.
14. Número de pista del álbum actual en un disco MP3 o número de pista actual de un disco CD.
15. Minutos transcurridos de la pista en reproducción.
16. Segundos transcurridos de la pista en reproducción.
17. Visualizador de texto en inglés. Se muestra la información de la pista actual en reproducción MP3.

ALIMENTACIÓN

☐ FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS

1. Quite la cubierta del compartimento de baterías.
2. Instale 8 baterías de tamaño 'C' (UM2 o equivalente) verificando que la polaridad sea correcta.
3. Vuelva a poner la tapa del compartimento de baterías.

NOTA:

- El cable CA deberá quitarse para el funcionamiento con baterías.
- Para evitar daños resultantes del goteo de baterías, quítelas cuando ya estén gastadas o cuando no vaya a usar el equipo por un largo periodo de tiempo.

☐ FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE AC

Inserte un extremo del cable AC en el hueco que se encuentra en la parte posterior del equipo y el otro extremo en el enchufe de la pared.

NOTA: Por favor asegúrese de que el selector de voltaje AC está puesto en la opción que corresponde a su voltaje local.

NOTA: Si el enchufe AC de este equipo no encaja con su enchufe de salida AC, deberá utilizar un adaptador de enchufes. Consulte a su proveedor local sobre el tipo de adaptador que necesitará.

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO

1. Deslice el interruptor FUNCTION a la posición de RADIO después de encender el aparato y ver que el indicador de POWER está encendido.
2. Seleccione la banda deseada con el interruptor BAND.
3. Sintonice la estación deseada rotando el control TUNING. (Mueva el control adelante y atrás hasta que consiga el mejor sonido posible).
4. La antena AM (MW) interna y la antena telescópica FM son direccionables.
 - Cuando reciba una emisora FM, extienda completamente la antena telescópica y posicíonela para una mejor recepción.
 - Para emisoras AM (MW), rote el equipo entero hasta que reciba el mejor sonido.
5. Ajuste el VOLUMEN hasta conseguir el nivel deseado.
6. Para apagar la radio, deslice el interruptor FUNCTION hasta la posición OFF, USB/CARD o CD/MP3/AUX.

NOTAS:

- Si una emisora FM (stereo) concreta es débil o se oye demasiado ruido de fondo, Pruebe a poner el selector de bandas en la posición FM (mono). Esto puede ofrecerle a veces una recepción más clara.
- Cuando el selector de banda está en FM STEREO y se recibe una emisora stereo, el indicador FM ST. que hay en la parte superior del equipo se encenderá.

ENTRADA DE AURICULARES

Se ha provisto al equipo de una clavija para conectar auriculares para que usted lo pueda usar sin molestar a los demás. Para utilizar esta clavija, enchufe los auriculares (opcionales) y ajuste el control de VOLUME al nivel deseado.

NOTA: Cuando se conectan auriculares externos, el sonido de los altavoces del aparato se apagará.

NOTA: Cuando están conectados los auriculares externos, el sonido de los altavoces de la unidad será silenciado.

CUIDADOS Y MANEJO DE DISCOS COMPACTOS

Para conseguir el funcionamiento de sus discos compactos sin problemas durante mucho tiempo, por favor observe las siguientes instrucciones:

- Cuando maneje un CD, no toque la superficie que suena, sujete el disco por los bordes.
- No exponga el disco a luz solar directa, altas temperaturas o zonas con polvo.
- No pegue etiquetas al disco o escriba encima de ellos con un bolígrafo de punta de bola o cualquiera que no sea especialmente apropiado para ello.
- Limpie el disco frotándolo desde el centro hacia los bordes, nunca con un movimiento circular.
- Utilice una gamuza limpia y seca. No use ningún tipo de producto de limpieza o disolvente.
- Cuando no estén en uso, guárdelos en sus cajas originales.



CARGAR UN DISCO

1. Abra la puerta del CD encima del reproductor.
2. Cargue un disco en la bandeja del disco con la etiqueta mirando hacia arriba.
3. Cierre la puerta del CD.

REPRODUCIR UN DISCO

1. Deslice el interruptor de FUNCIÓN hacia la posición CD/MP3/AUX.
2. Siga las instrucciones previas para cargar un disco.
3. El reproductor empieza a leer el disco después de cerrar la puerta. El texto "READING" aparecerá en la pantalla.
4. Cuando el disco se ha leído con éxito, se muestra el índice en la pantalla y la

reproducción empieza con la primera pista.

5. Presione el botón Reproducir/Pausa una vez para detener reproducción. El tiempo transcurrido de la pista actual parpadea y el símbolo de "PAUSA" aparece en la pantalla para indicar que el reproductor está en modo Pausa; presione el botón Parar para detener la reproducción. La pantalla muestra el índice de nuevo con el símbolo de "PARAR".

SALTAR PISTAS Y BÚSQUEDA DE UN PUNTO ESPECÍFICO

1. Presionar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA adelante** una vez para saltar hacia la próxima pista. Para saltar a una pista específica, presionar el botón varias veces.
2. Presionar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA atrás** una vez para volver al principio de la pista actual. Para saltar a una pista anterior, presionar el botón varias veces.
3. Presionar el botón **+10/ÁLBUM** una vez durante reproducción para saltar 10 pistas adelante, dos veces para saltar 20 pistas adelante. Puede saltar a la última pista del disco utilizando este botón.
4. Mantener pulsado el botón **SALTAR/BÚSQUEDA adelante** durante la reproducción para buscar a alta velocidad un punto específico.
5. Mantener pulsado el botón **SALTAR/BÚSQUEDA atrás** durante reproducción para buscar a alta velocidad un punto específico.

REPETIR UNA PISTA

Para repetir una pista preferida durante la reproducción, presionar el botón **MODO** una vez, "REPT 1" aparecerá en la pantalla. Después seleccionar la pista preferida usando los botones **SALTAR/BÚSQUEDA** o **+10/ÁLBUM**. El reproductor repetirá la pista seleccionada hasta que presione el botón **PARAR**.

REPETIR TODAS LAS PISTAS

Para repetir todas las pistas, presionar el botón **MODO** tres veces durante reproducción, "REPT ALL" aparece en la pantalla. El reproductor repetirá todas las pistas hasta que presione el botón **PARAR**.

REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Reproducción aleatoria es cuando las pistas del disco son reproducidas aleatoriamente. Presionar el botón **MODE** tres veces para entrar en este modo durante la reproducción. "RANDOM" aparece en la pantalla. Las pistas del disco serán seleccionadas aleatoriamente para la reproducción y el reproductor se parará automáticamente cuando todas las pistas estén reproducidas. Puede pulsar el botón **STOP** para salir del modo de reproducción aleatoria y pulsar el botón **PLAY/ PAUSE** para volver a la reproducción normal.

REPRODUCCIÓN INTRODUCTORIA

Reproducción introductoria es cuando se reproducen los primeros diez segundos de que cada pista en orden secuencial. Presionar el botón **MODE** cuatro veces para entrar en este modo durante la reproducción. "INTRO" aparece en la pantalla LCD. Presionar el botón **MODE** para salir del modo de reproducción Introdutoria y volver a la reproducción normal. Presionar el botón **SALTAR/BUSQUEDA adelante** en modo reproducción introductoria para empezar la reproducción introductoria desde la próxima pista inmediatamente después de la pista actual. Presionar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA atrás** en modo reproducción introductoria para empezar la reproducción introductoria desde la pista actual.

REPRODUCCIÓN PROGRAMADA

Las canciones en el disco se pueden programar para que suenen en un orden determinado con el uso del botón **PROGRAM**.

En el modo STOP, pulsar una vez el botón **PROGRAM/EQ** Aparecerá "PROG" en la pantalla con el número de pista parpadeando y la indicación de secuencia de programa "P-01". Seleccionar la primera pista a programar utilizando los botones **SALTAR/BUSCAR** o el botón **+10/ALBUM** y pulsar el botón **PROGRAM** otra vez para confirmar y avanzar al siguiente paso de programación. La indicación de secuencia de programa cambia "P-02" y espera una nueva entrada.

Repetir los pasos anteriores para programar más pistas. Se pueden programar hasta un máximo de 20 pistas.

Pulsar el botón **PLAY/PAUSE** para iniciar la reproducción programada en el Orden definido en la programación. El reproductor se detiene automáticamente una vez se han reproducido todas las pistas.

Puede pulsar el botón **STOP** para finalizar la reproducción programada. En modo STOP, pulsar el botón **STOP** otra vez para borrar la programación; pulsar **PLAY/PAUSE** para iniciar otra vez la reproducción programada con el mismo orden definido anteriormente.

REPRODUCCIÓN MP3 (WMA)-CD

Este reproductor es capaz de reproducir discos MP3. El reproductor tarda más tiempo en leer un disco MP3 comparado con un CD-DA. Espere a que se realice la lectura del disco. Una vez que el disco MP3 se ha leído con éxito, el número total de álbumes y pistas aparece en la pantalla. Un segundo más tarde empezará la reproducción desde la primera pista del primer álbum mostrándose en la pantalla el icono "MP3"

SALTAR PISTAS Y BÚSQUEDA DE UN PUNTO ESPECÍFICO

1. Presionar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA adelante** una vez para saltar hacia la próxima pista. Para saltar a una pista específica, presionar el botón varias veces.
2. Presionar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA atrás** una vez para regresar al principio de la pista actual. Para saltar a una pista anterior, presionar el botón varias veces.
3. Presionar el botón **+10/ÁLBUM** una vez durante reproducción para saltar 10 pistas adelante, dos veces para saltar 20 pistas delante. Puede utilizar esta función para ir a la última pista del disco de forma rápida.

4. Aguantar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA adelante** durante reproducción para buscar a alta velocidad a un punto específico.
5. Aguantar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA atrás** durante reproducción para buscar a alta velocidad un punto específico.
6. Mantener pulsado el botón **+10/ÁLBUM** durante reproducción; el número del álbum parpadea. seleccionar el álbum deseado con los botones **SALTAR/BÚSQUEDA** o **+10/ÁLBUM**. Confirmar el álbum seleccionado manteniendo pulsado el botón **+10/ÁLBUM** otra vez. El número de pista "000" parpadea esperando su entrada. Seleccionar la pista deseada del álbum escogido usando los botones **SALTAR/BÚSQUEDA** o **+10/ÁLBUM**. Finalmente, presionar el botón **PLAY/ PAUSE** para empezar la reproducción de la pista seleccionada.

REPETIR UNA PISTA

Para repetir una pista preferida durante la reproducción, presionar el botón **MODO** una vez, "REPT 1" aparecerá en la pantalla. Después seleccionar la pista preferida usando los botones **SALTAR/BÚSQUEDA** o **+10/ÁLBUM**. El reproductor repetirá la pista seleccionada hasta que presione el botón **PARAR**.

REPETIR TODAS LAS PISTAS

Para repetir todas las pistas, presionar el botón **MODO** tres veces durante reproducción, "REPT ALL" aparece en la pantalla. El reproductor repetirá todas las pistas hasta que presione el botón **PARAR**.

REPETIR UN ÁLBUM

Para repetir un álbum preferido durante la reproducción, presionar el botón **MODO** dos veces, "REPT DIR" aparece en la pantalla. Después seleccionar el álbum con los botones **SALTAR/BÚSQUEDA** o **+10/ÁLBUM**. El reproductor repetirá el álbum seleccionado hasta que presione el botón **PARAR**.

REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Reproducción aleatoria es cuando las pistas del disco son reproducidas aleatoriamente. Presionar el botón **MODE** cuatro veces para entrar en este modo durante la reproducción. "RANDOM" aparece en la pantalla. Las pistas del disco serán seleccionadas aleatoriamente para reproducción y el reproductor parará automáticamente cuando todas las pistas estén reproducidas. Puede pulsar el botón **STOP** para salir del modo de reproducción aleatoria y pulsar el botón **PLAY/ PAUSE** para volver a la reproducción normal.

REPRODUCCIÓN INTRODUCTORIA

Reproducción introductoria es cuando se reproducen los primeros diez segundos de que cada pista en orden secuencial. Presionar el botón **MODE** cinco veces para entrar en este modo durante la reproducción. "INTRO" aparece en la pantalla LCD. Presionar el botón **SALTAR/BUSQUEDA adelante** en modo reproducción introductoria para empezar la reproducción introductoria desde la próxima pista inmediatamente

después de la pista actual. Presionar el botón **SALTAR/BÚSQUEDA atrás** en modo reproducción introductoria para empezar la reproducción introductoria desde la pista actual. Presionar el botón **MODE** para salir del modo de reproducción Introductoria y volver a la reproducción normal.

REPRODUCCIÓN PROGRAMADA

Las canciones en el disco se pueden programar para que suenen en un orden determinado con el uso del botón **PROGRAM**. En el Modo MP3 con el reproductor en STOP, pulsar una vez el botón **PROGRAM/EQ**, aparecerá "PROG" en la pantalla con el número de pista parpadeando y la indicación de secuencia del programa "P-01". Seleccionar la primera pista a programar utilizando los botones **SALTAR/BUSCAR** o el botón **+10/ALBUM** y pulsar el botón **PROGRAM** otra vez para confirmar y avanzar al siguiente paso de programación. La indicación de secuencia de programa cambia "P-02" y espera una nueva entrada.

Repetir los pasos anteriores para programar más pistas. Se pueden programar hasta un máximo de 99 pistas en el orden deseado.

Pulsar el botón **PLAY/PAUSE** para iniciar la reproducción programada en el orden definido en la programación. El reproductor se detiene automáticamente una vez se han reproducido todas las pistas.

Puede pulsar el botón **STOP** para detener la reproducción programada. Con la reproducción detenida puede borrar la programación pulsando el botón **STOP** otra vez o pulsar **PLAY/PAUSE** para iniciar otra vez la reproducción programada con el mismo orden definido anteriormente.

OPERACIÓN CON MEMORIA EXTERNA (USB,MMC/SD)

Preparar el reproductor para reproducir memoria externa

Insertar una memoria USB en la entrada de USB o insertar una tarjeta de memoria MMC/SD en la entrada de tarjeta; deslizar el interruptor de FUNCIÓN hacia la posición USB/CARD y la reproducción empezará desde la primera pista.

NOTA:

El reproductor lee los datos de la USB por defecto si hay insertadas ambas memorias USB y MMC/SD. Con el reproductor detenido, puede pulsar el botón **USB/CARD** para cambiar entre tipos de memoria.

VARIOS MODOS DE REPRODUCCIÓN

SALTANDO PISTAS Y BUSCANDO ENTRE PISTAS

Presiona el botón **SALTAR/BUSCAR adelante** una vez para saltar la pista actual y reproducir la próxima pista, presiona el botón continuamente para saltar a las siguientes pistas.

Presionar el botón **SALTAR/BUSCAR ATRÁS** una vez para volver al principio de la pista actual, presiona el botón continuamente para saltar a las pistas anteriores.

Presionar y aguantar los botones **SALTAR** para iniciar el avance o retroceso rápido entre pistas; soltar el los botones para continuar con la reproducción normal.

MODOS DE REPETICIÓN

Presionar el botón **MODE** una vez durante la reproducción para repetir la pista actual. La pantalla muestra el icono de repetición de pista.

Presionar el botón **MODE** dos veces durante la reproducción para repetir todas las pistas de la unidad de memoria (USB/ tarjeta MMC). La pantalla muestra el icono "REPT ALL".

Presionar el botón **MODE** tres veces durante la reproducción para repetir todas las pistas de la carpeta actual. La pantalla muestra el icono "REPT DIR".

REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Presionar el botón **MODO** cuatro veces durante reproducción para activar la reproducción aleatoria. El reproductor reproducirá las pistas en orden aleatorio después de la pulsación del botón **PLAY/PAUSE**. Para salir del modo de reproducción aleatoria pulse el botón **STOP**. Pulse **PLAY/PAUSE** para volver a reproducir de forma normal.

REPRODUCCIÓN INTRODUCTORIA

Presionar el botón **MODE** cinco veces durante reproducción para activar la reproducción introductoria. El reproductor reproducirá los primeros 10 segundos de cada pista en orden de secuencia después de la pulsación del botón **PLAY/PAUSE**. Pulse el botón **MODE** otra vez para salir de la reproducción introductoria y volver a la reproducción normal desde la pista actual.

ENTRADA AUXILIAR

El reproductor se puede usar como un amplificador para reproducir los programas de una radio portátil, TV, o reproductor de MP3, o cualquier otro equipo que disponga de una salida de línea de audio.

Observar los siguientes pasos para conectar el reproductor a otro aparato:

1. Conectar el reproductor usando el cable de alimentación CA.
2. Deslizar el interruptor de FUNCIÓN a la posición CD/MP3/Aux.
3. Conectar el aparato a la entrada AUX del reproductor con un cable de audio tipo jack.
4. Encender el aparato y empezar la reproducción.

Fácil, no? Ahora puede oír el sonido producido por el aparato conectado al equipo.

ECUALIZADOR

Presionar el botón **PROGRAM/EQ** durante la reproducción para seleccionar los diferentes efectos de ecualización entre POP, ROCK, CLASS, JAZZ, BASS y NORMAL.



Dentro y fuera de garantía, ponemos a su disposición nuestra red de Servicios de Asistencia Técnica Oficiales.

Personal técnico especializado le dará la mejor y más profesional solución a sus problemas técnicos.

Gracias de antemano por la confianza depositada en nuestra marca.

RIVER INTERNATIONAL S.A.

Beethoven, 15

08021-BARCELONA

Tel.: 93 201 37 77 / Fax.: 93 202 38 04

E-mail.- comercialdep@riverint.com

Para informarse del Servicio de Asistencia Técnica más próximo a su domicilio, consulte la adjunta lista de Servicios Oficiales de la marca ELBE o bien la lista actualizada de la página Web www.riverint.com

En caso necesario diríjase a la Central de Servicios

ELBE

Tel.: 93 432 00 06 BARCELONA

sat@riverint.com



INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Como Consumidor de este artículo goza Vd. de los derechos que le reconoce la Ley de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo 23/2003 (B.O.E. 11-07-03), en las condiciones que la misma establece. Recuerde que la fecha acreditada mediante el documento de compra, inicia el período de dos años previsto en la Ley.

RED DE SERVICIOS CENTRAL DE RECAMBIOS - Telf: 93 432 00 06 - BARCELONA
SERVICIOS TÉCNICOS: ELBE-OREGON

POBLACIÓN	PROVINCIA	C. P.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELEFONO	FAX
ALBACETE	ALBACETE	02005	TECNO-SERVI	C/. ZARAGOZA, 14	967-661492	645328406
BENIDORM	ALICANTE	3502	ANGEL AMIGO MILLAN, S.L.	C/. LA NUCIA LOCAL, 1	96-5861410	96-6801712
ALICANTE	ALICANTE	03007	TALLERES FLORIDA	C/. BOYERO, 15	96-5285191	96-5104747
DENIA	ALICANTE	03700	SERVISANCHEZ, S.L.	Pº PEATONAL PARIS II LOCAL S/N	96-6421533	96-5761452
ELCHE	ALICANTE	03201	ELECTRONICA MARCAM	C/. CAPITAN GASPAR ORTIZ, 63	96-5440102	96-5438201
ELDA	ALICANTE	03600	ELECTRONICA TELVISAT	C/. CERVANTES, 15	96-5395827	96-6981900
ADRA	ALMERIA	04770	TELEVIDIO SEBASTIAN	C/. VELAZQUEZ, 7 LOCAL A	950-401863	950-401863
ALMERIA	ALMERIA	04006	ELECTRONICA CUADRISUR, S.L.	C/. CALZADA DE CASTRO, 18	950-620385	950-620386
AVILÉS	ASTURIAS	33400	ASTURSERVICE	C/. DEL CARMEN, 40 BIS	98-5568387	
CANGAS DE NARCEA	ASTURIAS	33800	S.A.T. JUAN MANUEL, C.B.	C/. URIA, 60	98-5812248	98-5812248
LA FELGUERA	ASTURIAS	33930	ROBERTO ALVAREZ RODRIGUEZ	C/. INGENIERO FDO. CASARIEGO, 26 BAJOS	98-5682938	98-5682938
GIJON	ASTURIAS	33208	ASTUSETEL	C/. CEAN BERMUDEZ, 9	98-5391911	98-5143160
NAVIA	ASTURIAS	33710	SERVI-COLOR	AV. LOS EMIGRANTES, 34	98-5631861	98-5631861
OVIEDO	ASTURIAS	33011	ELECTRONICA GALASTUR	C/. SATURNINO FRESNO, 14 BAJOS	98-5290128	98-4082768
AVILA	AVILA	05005	ELECTRONICA E.VALLEJO	C/. PADRE VICTORIANO, 10	920-223670	920-223670
BADAJOS	BADAJOS	06003	TELEANTENAS J.CARLOS	C/. GENERAL CARRACEDO, 1A	924-256155	924-256155
VILLANUEVA DE LA SERENA	BADAJOS	06700	CENTRO DE ELECT. VILLANOVENSE, C.B.	C/. MAGACELA, 30	924-845992	924-845992
ALAIOR MENORCA	BALEARES	07730	ELECTRONICA PONS-GOMILA	C/. CALA EN BUSQUETS, 120 B	971-372276	971-378637
IBIZA	BALEARES	07800	AUDIO IMAGEN, S.C.P.	C/. JOSE RIQUEUR LLOBET, 8	971-392206	971-392206
PALMA DE MALLORCA	BALEARES	07004	SATELSA BALEAR	C/. GUILLEM GALMES, 2 BAJOS	971-291267	971-759329
BARCELONA	BARCELONA	08014	AXP TECNITRÓNIC, S.L.	C/. OLZINELLES, 26	93-2966544	
BERGA	BARCELONA	08600	JOSEP CASOLIVA ARMENGOU	PLAZA MARAGALL, 5	93-8210365	
BERGA	BARCELONA	08600	ELECTRÓNICA SAFONT I MONTRAVETA	C/. GENERAL MANSO SOLA, 31	93-8213003	93-8213003
GRANOLLERS	BARCELONA	08400	ELECTRÓNICA MATEOS	CTRA. DE CALDES, 76	93-8492877	
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	BARCELONA	08906	VIMAX TECHNOLOGY, S.C.C.L.	C/. LOS NARANJOS, 11	93-4387594	93-7387594
MANRESA	BARCELONA	08242	TOTVISIÓ	PASSATGE FERRER, 14	93-8738881	
MARTORELL	BARCELONA	08760	ELECTRONICA DOMINGUEZ	C/. LLOSELLAS, 13 A	93-7754614	93-7754614
MATARO	BARCELONA	08303	VIDITEL, C.B.	C/. RAMON BEREGUER, 103	93-7991051	93-7577188
SANTA COLOMA DE GRAMANET	BARCELONA	08921	AUDIO VISIÓN ELECTRÓNICA	C/. VISTALEGRE, 53	93-3857808	93-4662694
TERRASSA/SABADELL	BARCELONA	08222	TELESERVEI	C/. CAMPIONES OLIMPIQUES, 42	93-7802521	93-5372300
VIC	BARCELONA	08500	SERVICTEC	AVDA. PIUS XII, 24 BAJOS	93-8832511	93-8854471
ARANDA DE DUERO	BURGOS	09400	JUAN JOSE SANZ MAYOR	C/. FUENTEMINAYA, 21	947-502654	947-502654
BURGOS	BURGOS	09005	ELECTRONICA ARAICO	AVDA. DEL VENA, 13	947-238831	947-229809
CACERES	CACERES	10005	FRANCISCO JAVIER ROYO	C/. AREQUIPA, S/N	927-234839	927-234839
CORIA	CACERES	10008	CONI TELE-VIDEO, S.L.	AVDA. VIRGEN DE ARGEME, 11	927-500976	
PLASENCIA	CACERES	10600	ELECTRO GARDI	RONDA DEL SALVADOR, 57	927-420569	
TRUJILLO	CACERES	10200	RADIO SANCHEZ	AVDA. DE MIAJADA S/N	927-320688	
CADIZ	CADIZ	11012	SERVITRON	AVDA. SEGUNDA AGUADA, 5	956-078101	
SAN ROQUE	CADIZ	11360	TGS 2001, S.L.	C/. CAZADORES DE TARIFA, 21	956-780443	956-781798
SAN LUCAR DE BARRAMEDA	CADIZ	11540	ANTONIO REYES S.TECNICO, S.L.	PLAZA LA PAZ ED. PL ARRIBA L-1	956-362708	956-380656
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	CANARIAS	35018	TV SERVICE	C/. ALMATRICHE, 198	928-673390	
SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	38007	LEVELSAT	C/. PINTOR RIVERA, 19	922-231088	
SANTANDER	CANTABRIA	39008	TELSAN, S.L.	C/. PADRE RABAGO, 12 BAJOS	942-354141	942-354142
TORRELAVERGA	CANTABRIA	39300	TELESERVICIO	C/. ARTECHE, 1	942-888311	
CASTELLON	CASTELLON	12006	M.R.G. S.L.	C/. SIERRA DE IRTA, NAVE 13	964-217085	
ALCAZAR DE SAN JUAN	CIUDAD REAL	13600	ELECTRONICA ARELLANO	C/. LORENZO RIVAS, 14	926-541839	
MANZANARES	CIUDAD REAL	13200	ELECTRONICA JAVIER MORENO	C/. CARRILEJOS, 40 BAJOS	926-613794	

RED DE SERVICIOS CENTRAL DE RECAMBIOS - Telf: 93 432 00 06 - BARCELONA**SERVICIOS TÉCNICOS: ELBE-OREGON**

POBLACIÓN	PROVINCIA	C. P.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELEFONO	FAX
CORDOBA	CORDOBA	14007	JOSE DOMENECH SILLERO	C/. POETA MUHAMMAD IQBAL	957-252635	
POZOBLANCO	CORDOBA	14400	JOSE RODRIGUEZ GARCIA	RONDA DE LOS MUÑOCS, 38	957-770505	
PRIEGO DE CORDOBA	CORDOBA	14800	JOSE PULIDO MANCHADO	PLAZA PALENQUE, 8 BAJO DERECHA	957-540925	957-540925
CARBALLO	CORUÑA, LA	15106	ELECTRONICA VIÑA	C/. VERDILLO, SN	981-702370	
CORUÑA, LA	CORUÑA, LA	15004	COPHIL, S.C.G.	C/ FERNANDO MACIAS, 24 TIENDA	981-253174	981-259970
NOIA	CORUÑA, LA	15210	ARTRONICA, S.L.	C/. ORRO, 38	981-824010	981-824010
SANTIAGO DE COMPOSTELA	CORUÑA, LA	15702	TRANSYEL	C/. XOANA NOGUEIRA, 6	981-595085	981-593461
TARANCON	CUENCA	16400	CONRADO DEL MORAL CASTILLO	C/. SAN ISIDRO, 9	969-320884	969-320884
FIGUERES	GIRONA	17600	NORD SERVICE	C/. VICTOR CATALA, 2	972-673297	972-671642
GIRONA	GIRONA	17005	PANOSA-QUIRANTE	C/. ROSELLO, 40	972-238128	
PALAFRUGELL	GIRONA	17200	MANUEL SERRANO RIQUELME	C/. ANIMES, 21	972-611952	
SANT JOAN LES FONTS	GIRONA	17857	ELECTRONICA JOAN	C/. SANTIAGO ROSSINYOL, 5	972-290821	
BAZA	GRANADA	18800	MANUEL GONZALEZ GARCIA	C/. ANTONIO MACHADO, S/N	958-701495	958-701495
BAZA	GRANADA	18800	FRANCISCO VICO LOPEZ	AVDA. JOSE DE MORA, 22	958-700687	
GRANADA	GRANADA	18004	SAT MIGUEL GENTIL	C/. YERMA, 20	958-129709	
GUADALAJARA	GUADALAJARA	19005	SATEL, S.A.	TRAV. NUEVO ALAMIN, 7	949-215483	
EIBAR	GUIPUZCOA	20600	TEKNIBAT ELECTRONICA	C/. ZEZENBIDE, 4	943-702437	943-702437
SAN SEBASTIAN	GUIPUZCOA	20001	TVM ELECTRONICA	C/. BARATZATEGI	943-281601	
HUELVA	HUELVA	21006	ANTONIO SANCHEZ FERNANDEZ	C/. CORTEGANA, 8 BAJOS	607561762	959-240244
BARBASTRO	HUESCA	22300	TELESERVIC	C/. ESTADILLA, 6	974-313444	974-314521
JACA	HUESCA	22700	JUAN ARTIAGA DOMENECH	C/. VALLE DE ASTUN, 7	974-363297	
BAEZA	JAEN	23440	SERVIELECTRONICA	C/. POETA ALONSO BONILLA, 2	953-748361	
JAEN	JAEN	23007	ANGEL PEREZ HERNANDEZ	C/. MILLAN DE PRIEGO, 77	953-223400	953-224950
LINARES	JAEN	23700	ANTONIO CALVACHE CARRETERO	AVDA. ANDRES SEGOVIA, 8	953-691765	953-691851
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAEN	23330	LUIS BUENO BUENO	C/. NOGUERUELA, 15 BAJOS	953-451376	953-451376
ASTORGA	LEON	24700	JOSE ELIAS ALONSO CANSECO	C/. CABILDO, 32 BAJOS	987-618852	
LEON	LEON	24008	SATMONFER	C/. FERNANDEZ LADREDA, 60	987-273551	
PONFERRADA	LEON	24400	ELECTRONICA REGUERA	C/. HOSPITAL, 29 BAJOS	987-403483	
LLEIDA	LLEIDA	25005	HIPERTEC, S.C.P.	AVDA. LLIBERTAT, 59	973-238677	973-239099
TARREGA	LLEIDA	25300	SATEF TARREGA, S.L.	SANT PELEGRÍ, 54	973-500848	
CANGAS DE FOZ	LUGO	27890	MANUEL ELISEO EXPOSITO GOMEZ	C/. REGO DA LAMA, 1	982-135722	982-135722
LUGO	LUGO	27003	CENTRO ELECTRONICA LUCUS, C.B.	POLIGONO SANGRADO CORAZON, 25	982-221608	982-221608
ALCALA DE HENARES	MADRID	28803	VIDEOSERVICE 2.000	C/. ERA ONDA, 9	91-8802787	91-8801497
ARANJUEZ	MADRID	28300	JESUS ONTALVA ALVAREZ	C/. NARANJA, 5	91-8918036	91-8941314
GALAPAGAR	MADRID	28260	MCV ELECTRONICA SAL	CTRA. TORRELODONES, 11	91-8585228	91-8585228
MADRID	MADRID	28005	ELECTRONICA LATINA, S.L.	Pº. VIRGEN DEL PUERTO, 13	91-3665202	91-3641233
VICALVARO	MADRID	28032	JULIO PECES RUBIO	C/. VILLACARLOS, 11 POSTERIOR	91-7769052	91-7760285
ANTEQUERA	MALAGA	29200	FRANCISCO RAMA LUQUE	PLAZA. DE LAS DESCALZAS, 1 BAJOS	95-2844240	95-2844240
MALAGA	MALAGA	29014	ELECTRÓNICA LÓPEZ QUIÑONES, S.L.L.	C/ ALAMEDA BARCELÓ, 46	95-2261144	95-2261144
MELILLA	MALAGA	29801	JOSE LUIS PEREZ MARISCAL	PASAJE AVENIDA, 10	95-2683080	95-2683080
CARTAGENA	MURCIA	30204	JOSE ANTONIO SANCHEZ INIESTA	C/. JUAN FERNANDEZ, 67 BAJOS ED. NIEVA	968-533512	968-533512
JUMILLA	MURCIA	30520	JUAN MUÑOZ BERNAL	C/. ARJIBICO, 10 BAJOS	968-782615	968-782615
MURCIA	MURCIA	30002	RAFAEL GOMEZ YELO	PASEO CORVERA, 17 BAJOS	968-269509	968-269509
PAMPLONA	NAVARRA	31007	JOSE LUIS PEREZ REMIREZ	C/. SAN JUAN BOSCO, 9 BAJOS	948-270358	948-171444
TUDELA	NAVARRA	31500	ELECTRÓNICA LAGUNAS	AV. ARGENTINA, 3	948-821997	
ORENSE	ORENSE	32005	JOSE LUIS NOVOA MUÑOZ	C/. JUAN XXIII, 4 IZQDA (GALERIAS LIDO)	988-210801	
PALENCIA	PALENCIA	34002	CARLOS DE MIGUEL GARCIA	C/. DIAZ CANEJA, 8	979-725578	979-728238

RED DE SERVICIOS CENTRAL DE RECAMBIOS - Telf: 93 432 00 06 - BARCELONA**SERVICIOS TÉCNICOS: ELBE-OREGON**

POBLACIÓN	PROVINCIA	C. P.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELEFONO	FAX
VIGO	PONTEVEDRA	36203	JOSE GARRIDO ALVAREZ	C/. BARCELONA, 13-15 BAJOS	986-417378	986-472843
LOGROÑO	RIOJA, LA	26003	REYMAR, S.C.	C/. ALBIA DE CASTRO, 10	941-242611	941-250312
CIUDAD RODRIGO	SALAMANCA	37500	CANARIAS Y ELECTRONICA CR, C.B.	C/. CAMPO DE TOLEDO, 10	923-462646	923-462646
SALAMANCA	SALAMANCA	37005	JESUS GARCIA HERRERO	C/. VELAZQUEZ, 7	923-232072	923-232072
SEGOVIA	SEGOVIA	40006	TORIBIO S.TECNICO	C/. VIOLETA, 2 LOCAL	921-422740	921-440781
CARMONA	SEVILLA	41410	ANTONIO AGUILAR GARCIA	C/. BARBACANA ALTA, 6	95-4140579	95-4140579
ECIJA	SEVILLA	41400	JOSE LUIS BERSABE SANCHEZ	C/. MERINOS, 62 A	95-4833393	95-4833393
SEVILLA	SEVILLA	41005	CLIMASAT	C/. JUAN CURIEL, 22	95-4581066	95-4582407
SEVILLA	SEVILLA	41010	ALFONSO VERA REYES	C/. ALFARERIA, 9	95-4333233	95-4335840
SEVILLA	SEVILLA	41002	MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ	C/. TEODOSIO, 71 A	95-4904040	95-4904040
UTRERA	SEVILLA	41710	SERVITAG, S.L.	C/. VIRGEN DEL ROCIO, 9	95-4863715	95-4863715
OLVEGA	SORIA	42110	TECO ELECTRÓNICA	C/. REYES CATÓLICOS, 1	976-645854	
MORA DE EBRO	TARRAGONA	43740	TECNO SERVEIS MORA, S.L.	C/. PAU PICASSO, 1	977-400883	977-400203
EL VENDRELL	TARRAGONA	43700	BUIRA TECNICS	C/. SANT XAVIER, 55	977-660437	977-662101
TARRAGONA	TARRAGONA	43005	ELECTRONICA CIUTAT	C/. MALLORCA, 33 BAJOS	977-223143	977-223143
ALCAÑIZ	TERUEL	44600	MARIO CASES SANTAFE	C/. MIGUEL FLETA, 27 BAJOS	978-871016	978-871016
CONSUEGRA	TOLEDO	45700	ELIAS ANAYA GARCIA-TAPETADO	C/. FANTACA, 3	925-480981	925-480981
TOLEDO	TOLEDO	45003	PABLO FERANDEZ GARCIA	TRAVESIA DE SAN ROQUE, 5	925-212756	925-212756
ILLESCAS	TOLEDO	45200	RAMIRO BLANCO SÁNCHEZ	PLAZA MAYOR, 12	925-511267	925-511267
XATIVA	VALENCIA	46800	ELECTRONICA JORDA, S.L.	C/. ESCULTOR ESTEVE, 9	96-2282400	
GANDIA	VALENCIA	46700	J.MARTI	C/. LLUIS VIVES, 15	96-2866082	
SAGUNTO	VALENCIA	46500	ELECTRONICA RIBELLES, S.L.	C/. SANTS DE LA PEDRA, 25	96-2665327	96-2665327
VALENCIA	VALENCIA	46009	ELECTRO JUSA, S.L.	C/. ALFONSO PEÑA,10 BAJOS	96-3669717	96-3669718
VALLADOLID	VALLADOLID	47005	PROVIDEO	C/. RECONDO, 7	983-456404	983-456405
BILBAO	VIZCAYA	48012	ZABALBURU ELECTRONICA, S.L.	C/. PEDRO MARTINEZ ARTOLA, 10 BAJOS	94-4433885	94-4433854
GUERNICA	VIZCAYA	48300	JOSE ARZA MARTIN	C/. SAN BARTOLOME, 15	94-6253988	94-6253988
BENAVENTE	ZAMORA	49600	NINO SALSON, S.L.	C/. CORRIDO RENUOVA, 14	980-631806	
CASPE	ZARAGOZA	50700	JAVIER CAMON VICENTE	C/. PABLO GARGALLO, 6 BAJOS	976-631241	
ZARAGOZA	ZARAGOZA	50006	SERVITELBE, S.L.	C/. BATALLA DE CLAVIJO, 16	976-325494	